

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО РЕЖИМА АПТЕК

Грузневич А.П., Юркевич А.Б., Бурак И.И.

При нарушении санитарно-гигиенических требований на персонал аптек вредное влияние может оказывать микробный фактор, неблагоприятный микроклимат, лекарственная пыль, вынужденная поза, напряжение отдельных органов и приводить к профессиональной патологии. Учитывая изложенное, нами проведена комплексная оценка санитарно-гигиенического режима 22 аптек г. Витебска и Витебской области.

Установлено, что во все сезоны года в стерилизационных и мочечных отмечался нагревающий микроклимат с температурой воздуха

26,5 -29,5^oC. Относительная влажность достигала 66-72% при скорости движения воздуха в среднем 0,075 м/с. В залах обслуживания в холодный и переходный периоды года регистрировался охлаждающий микроклимат. Уровень искусственной освещённости был занижен практически во всех основных помещениях аптек. Из 455 смывов с различных поверхностей на бактерии группы кишечной палочки выявлено 0,44 % положительных проб. При исследовании 44 проб воздуха на наличие патогенного стафилококка и кандид обнаружено 2,27% положительных проб. У 5,5%, занимающихся изготовлением лекарственных форм и их расфасовкой, выявлено носительство *St.aureus*. При микробиологическом анализе 1659 проб дистиллированной воды в двух пробах были обнаружены плесневые грибы и превышение коли-индекса. В ряде производственных аптек отсутствовали или были совмещены с другими помещениями фасовочная, дистилляционная, аналитическая, заготовочная концентратов и полуфабрикатов, распаковочная, стерилизационная посуды.

Большее количество жалоб работницы всех профессий предъявляли на нарушения со стороны нервной системы и системы дыхания. У заведующих, провизоров, фасовщиков и лиц вспомогательных профессий третье место заняли жалобы на нарушения системы пищеварения, а у рецептаров – на нарушения функций сердечно-сосудистой системы. На четвертом месте у заведующих и провизоров находились аллергические реакции, а у рецептаров – нарушения функций пищеварительной системы. У фасовщиков четвертое место заняли нарушения функции мочеполовой системы, а у работниц вспомогательных профессий – костно-мышечной системы.

Полученные результаты исследования позволяют заключить, что в производственных аптеках отмечается нарушение планировки, санитарно-технического благоустройства и содержания помещений, которые способствуют снижению уровня здоровья персонала. Полученные данные необходимо учитывать при улучшении условий труда и оздоровлении работников аптек.